

KARYA AKHIR

PENGARUH SUPLEMENTASI TEMPE TERHADAP KONVERSI SPUTUM PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN TERAPI STANDAR



DEPARTEMEN/SMF PULMONOLOGI DAN ILMU KEDOKTERAN RESPIRASI

FK.UNAIR- RSUD Dr.SOETOMO

SURABAYA

2015

KARYA AKHIR

**PENGARUH SUPLEMENTASI TEMPE TERHADAP KONVERSI SPUTUM
PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN TERAPI STANDAR**

Telah dipertahankan di depan panitia penguji karya akhir Bagian Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya dan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh tanda keahlian di bidang Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi.

Pada tanggal 26 Februari 2015.

Panitia penguji:

1. Prof. Dr. Muhammad Amin, dr., SpP (K)
2. Winariani, dr., SpP(K), MARS
3. Helmia Hasan, dr., SpP(K), M.Pd.Ked
4. Dr. Daniel Maranatha, dr., SpP(K)
5. Soedarsono, dr., SpP(K)
6. Isnu Pradjoko, dr., SpP(K)
7. Isnin Anang, dr SpP(K), FCCP

Mengesahkan :

Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga – RSUD Dr Soetomo Surabaya

Ketua

Winariani, dr., SpP (K), MARS

NIP. 19540713 198303 2 002

Lembar Persetujuan

KARYA AKHIR

**PENGARUH SUPLEMENTASI TEMPE TERHADAP KONVERSI SPUTUM
PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN TERAPI STANDAR**

Peneliti :

Catur Budi Keswardiono, dr

Telah Disetujui Oleh :

Pembimbing

Isnu Pradjoko, dr. Sp.P (K)

Ketua Bakor III penelitian

Prof. Dr. Muhammad Amin, dr., Sp.P (K)

Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga – RSUD Dr Soetomo Surabaya

2015

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH SUPLEMENTASI TEMPE TERHADAP KONVERSI SPUTUM
PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN TERAPI STANDAR**

Peneliti :

Catur Budi Keswardiono, dr.

Telah dikoreksi sesuai saran dan disetujui oleh:

1. Prof. Dr. Muhammad Amin, dr., SpP (K)
2. Winariani, dr., SpP(K), MARS
3. Helmia Hasan, dr., SpP(K), M.Pd.Ked
4. Dr. Daniel Maranatha, dr., SpP(K)
5. Soedarsono, dr., SpP(K)
6. Isnu Pradjoko, dr., SpP(K)
7. Isnin Anang, dr SpP(K), FCCP

Surabaya , April 2015

Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga – RSUD Dr Soetomo Surabaya

2015

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan karya akhir yang berjudul **“Pengaruh Suplementasi Tempe terhadap Konversi Sputum Penderita Tuberkulosis Paru dengan Terapi Standar”** sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Spesialis I di Departemen/SMF Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, RSUD Dr Soetomo Surabaya.

Penulis menyadari bahwa karya akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kami mohon kritik dan saran demi hasil yang lebih baik. Pada akhirnya penulis berharap semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan khususnya ilmu penyakit paru.

Surabaya, 28 Juli 2015

Penulis